

1과목 : 기후변화개론

1. 교토의정서에서 기후변화의 주범으로 지정한 6대 온실가스에 해당하지 않는 것은?

- ① 수소불화탄소 ② 염화불화수소
- ③ 육불화황 ④ 과불화탄소

2. 환경 분야의 국제협력을 촉진하기 위해 UN 내에 설치된 국제협력 추진기구로 환경에 관한 종합적인 고찰, 감시 및 평가를 수행하는곳은?

- ① IAEA ② UNIDO
- ③ UNDP ④ UNEP

3. 탄소성적표지 제도에 관한 내용으로 옳지 않은 것은?

- ① 온실가스 배출량을 제품에 표기하여 소비자에게 제공함으로써 시장주도 저탄소 소비문화확산에 기여한다.
- ② 법적 강제 인증제도가 아니라 기업의 자발적 참여에 의한 인증제도이다.
- ③ 탄소배출량 인증, 저탄소제품 인증, 탄소중립 제품 인증의 3단계로 구성된다.
- ④ 탄소배출인증제품은 기후변화에 대응한 제품임을 기업에서 인증한 것이다.

4. 기후변화 시나리오 공통사회 경제경로(SSP, shared socioeconomic pathways)에 관한 내용으로 옳지 않은 것은?

- ① SSP1-2.6 : 친환경 기술의 빠른 발달로 화석연료 사용이 최소화되고 지속가능한 경제성장을 이룰 것으로 가정하는 경우
- ② SSP2-4.5 : 기후변화 완화 및 사회경제의 발전 정도를 중간 단계로 가정하는 경우
- ③ SSP3-7.0 : 기후변화 완화 정책에 적극적이며 기술개발이 빨라 기후변화에 빠른 대응이 가능한 사회구조를 가정하는 경우
- ④ SSP5-8.5 : 산업기술의 빠른 발전에 중심을 두어 화석연료 사용이 많고 도시 위주의 무분별한 개발이 확대될 것으로 가정하는 경우

5. 온실가스 배출권거래제에 관한 내용으로 옳지 않은 것은?

- ① 주무관청은 배출권시장 조성자의 시장조성 활동을 위해 일정 수량의 배출권을 예비분으로 보유해야 한다.
- ② 계획기간 중 사업장이 신설되어 해당 이행연도에 온실가스를 배출한 경우 할당대상업체에 배출권을 추가 할당할 수 없다.
- ③ 배출권 할당방식에는 배출량 기준 할당방식(GF)과 배출효율 기준 할당방식(BM)이 있다.
- ④ 온실가스 감축 여력이 낮은 사업장은 직접적인 감축을 하지 않고 배출권을 살 수 있다.

6. 유엔기후변화협약의 모든 당사국이 이행해야하는 사항에 해당하지 않는 것은?

- ① 온실가스 배출량 및 흡수량에 대한 국가통계와 온실가스 저감정책 현황을 담은 국가보고서를 제출한다.
- ② 기후변화에 특히 취약한 개발도상국에 대한 재정과 기술을 지원한다.
- ③ 온실가스 배출량 감축을 위한 국가전략을 자체적으로 수립·시행한다.
- ④ 기후변화에 관련된 과학적, 기술적, 사회 경제적, 법률적

정보의 신속한 교환을 도모하고 이에 협력한다.

7. 온실가스 목표관리 운영 등에 관한 지침상 온실가스 목표관리제에서 사용되는 용어 정의로 옳지 않은 것은?

- ① 검증 : 온실가스 배출량의 산정이 지침에서 정하는 절차와 기준 등에 적합하게 이루어졌는지를 검토·확인하는 체계적이고 문서화된 일련의 활동
- ② 공정배출 : 제품의 생산 공정에서 원료의 물리·화학적반응 등에 따라 발생하는 온실가스 배출
- ③ 기준연도 : 온실가스 배출량 등의 관련 정보를 비교하기 위해 지정한 과거의 특정기간에 해당하는 연도
- ④ 배출계수 : 연간 배출된 온실가스의 양을 이산화탄소 무게로 환산하여 나타낸 것

8. 녹색기후기금(GCF)에 관한 내용으로 옳지 않은 것은?

- ① 우리나라 인천 송도에 본부가 있다.
- ② 멕시코 칸쿤에서 열린 제16차 당사국총회에서 녹색기후기금을 조성하기로 합의 했다.
- ③ 선진국의 온실가스 감축 기술개발 지원을 주 목적으로 하는 금융기구이다.
- ④ 온실가스 감축 등 기후변화 대응에 재원을 집중적으로 투입하기 위해 설립되었다.

9. 기후변화를 과학적으로 입증하고 기후변화의 심각성을 전파한 공로로 IPCC가 노벨평화상을 수상한 것과 가장 관련 있는 평가보고서는?

- ① 제1차 평가보고서 ② 제2차 평가보고서
- ③ 제3차 평가보고서 ④ 제4차 평가보고서

10. 복사에 관한 용어 서명 중 () 안에 알맞은 것은?

지면에 도달하는 복사에너지의 일부분은 반사되고 나머지는 지면에 흡수된다. 이 때, 입사하는 에너지에 대한 반사되는 에너지의 비율 ()이라 한다.

- ① 코리올리 ② 플랑크
- ③ 습슨 ④ 알베도

11. 대류에 의한 해수의 순환이 북대서양에 있는 해수의 침강으로 시작될 때, 해수 침강의 원인은?

- ① 낮은 온도, 높은 염분 ② 높은 온도, 낮은 염분
- ③ 낮은 온도, 낮은 염분 ④ 높은 온도, 높은 염분

12. 기후변화관련 기구 중 “SBSTA”에 관한 내용으로 옳은 것은?

- ① CDM 관련 활동의 선도적 수행과 CERs 발급을 총괄한다.
- ② 기후변화 관련 최고의사결정기구이다.
- ③ 협약관련 불발사항 관리 및 행정적, 재정적 관리를 수행한다.
- ④ 과학적·기술적 정보와 자문을 제공한다.

13. 다음 중 기후변화에 따른 해수면 상승의 가장 주된 요인은?

- ① 열팽창 ② 가뭄
- ③ 그린란드 빙산 ④ 녹조현상

14. 유엔기후변화협약과 당사국총회에 관한 내용으로 옳지 않은 것은?

메탄회수량 기본값을 1로 처리한다.

- ③ 폐기물성상별 매립량 활동자료는 1981년 1월 1일 이후 매립된 폐기물에 대해서만 수집한다.
- ④ 혐기성 관리형 매립지이기 때문에 메탄보정계수(MCF)는 2006 IPCC 국가 인벤토리 작성을 위한 가이드라인에 따라 1.0을 적용해야 한다.

52. 온실가스 배출권거래제의 배출량 보고 및 인증에 관한 지침상 사업장 고유 배출계수 등을 개발하기 위해 시료를 채취 및 분석할 때, 연료 및 원료와 시료 최초분석주기의 연결이 옳지 않은 것은? (단, 연 반입량이 24만톤을 초과하지 않으며 기타 사항을 고려하지 않음)

- ① 고체연료 : 월 1회 ② 액체연료 : 분기 1회
- ③ 천연가스 : 반기 1회 ④ 공정부생가스 : 반기 1회

53. 온실가스 배출권거래제의 배출량 보고 및 인증에 관한 지침상 신설되는 배출시설의 시설규모 결정에 관한 내용으로 옳지 않은 것은?

- ① 신설되는 배출시설의 예상 온실가스 배출량을 계산하여 그 값에 따라 시설규모를 결정한다.
- ② 배출시설에서 여러 종류의 연료를 사용하는 경우 각 연료의 사용에 따른 배출량의 총합으로 배출시설규모 및 산정등급(Tier)을 결정해야 한다.
- ③ C그룹의 배출시설에서 초기가동·착화연료 등 소량으로 사용하는 보조연료의 배출량이 시설 총 배출량의 5% 미만이며 보조연료의 배출량 총합이 25000 tCO₂-eq 미만일 때 차하위 산정등급을 적용할 수 있다.
- ④ B그룹의 배출시설에서 초기가동·착화연료 등 소량으로 사용하는 보조연료의 배출량이 시설 총 배출량의 10% 미만이며 보조연료의 배출량 총합이 35000 tCO₂-eq 미만일 때 차하위 산정등급을 적용할 수 있다.

54. 온실가스 배출권거래제의 배출량 보고 및 인증에 관한 지침상 바이오매스로 취급되는 항목에 해당하지 않는 것은?

- ① 폐목재 ② 하수슬러지
- ③ 산업폐기물 ④ 조류

55. 온실가스 배출권거래제의 배출량 보고 및 인증에 관한 지침상 품질관리(QC) 활동 중 “보고의 적절성”의 세부내용에 해당하지 않는 것은?

- ① 조직경계 설정의 적절성·정확성 확인
- ② 배출량 산정 및 보고 업무 담당자, 내부감사 담당자의 책임·권한의 문서화 여부 확인
- ③ 이행계획, 명세서, 이행실적 등 지침에서 요구하는 자료의 목차, 내용, 서식에 따라 적절하게 배출량을 보고하는 지 여부 확인
- ④ 배출량 산정에 관한 정보화시스템을 구축하거나 활용할 경우 자료의 입력 및 처리과정의 적절성 여부 확인

56. 온실가스 배출권거래제의 배출량 보고 및 인증에 관한 지침에 따라 열병합 발전시설의 열(스팀) 생산에 따른 온실가스 배출량을 다음식으로 산출하고자 한다. 이 때, 각 변수에 관한 내용으로 옳지 않은 것은?

$$E_{H,i} = \left\{ \frac{H}{H + P \times R_{eff}} \right\} \times E_{T,i}$$

- ① H는 열생산량(TJ)을 의미한다.
- ② P는 전기생산량(TJ)을 의미한다.
- ③ R_{eff}는 전기 생산효율을 열 생산효율로 나눈 값이다.

④ E_{T,i}는 열병합 발전설비의 총 온실가스 배출량(tGHG)을 의미한다.

57. 온실가스 배출권거래제의 배출량 보고 및 인증에 관한 지침상 오존파괴물질(ODS)의 대체물질 사용에 의한 온실가스 배출량을 Tier 1 산정방법론으로 산정하고자 한다. 비에어로졸 용매 부분과 에어로졸 부분의 온실가스 배출량 산정에 관한 내용으로 옳은 것은?

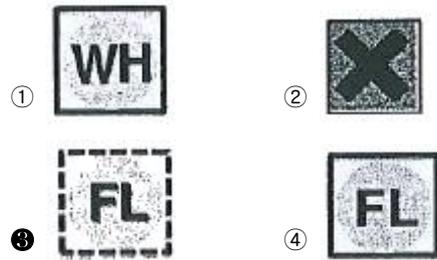
- ① 에어로졸 제품의 수명이 1년 이하로 가정 되기 때문에 초기 충전량의 90%를 기본 배출계수로 사용한다.
- ② 비에어로졸 용매는 제품을 사용하기 시작한 후 5년 내에서 서서히 배출되는 것으로 간주한다.
- ③ 에어로졸은 제품 사용시점을 최종 사용자에게 공급되는 시기로 정의하지 않으므로 회수, 재활용, 파기 등을 고려하지 않는다.
- ④ 에어로졸과 비에어로졸 용매 부분에서 보고되는 항목은 할당대상업체의 온실가스 총 배출량에 합산한다.

58. 온실가스 배출권거래제의 배출량 보고 및 인증에 관한 지침상 탄산염의 기타 공정 사용에 의한 온실가스 배출량을 Tier 2 산정방법론으로 산정할 때, 활동자료의 측정불확도 기준은?

- ① ±9.5% 이내 ② ±7.5% 이내
- ③ ±5.0% 이내 ④ ±2.5% 이내

59. 온실가스 배출권거래제의 배출량 보고 및 인증에 관한 지침상 다음 내용과 관련 있는 기호는?

할당대상업체가 자체적으로 설치한 계량기이나 주기적인 정도검사를 실시하지 않는 측정기기



60. 온실가스 목표관리 운영 등에 관한 지침상 건물이 건축물 대장 또는 등기부에 각각 등재되어 있거나 소유지분을 달리 하고 있는 경우에 관한 내용으로 옳지 않은 것은?

- ① 인접한 대지에 동일 법인이 여러 건물을 소유한 경우에는 한 건물로 본다.
- ② 동일부지 내 있거나 인접한 집합건물이 동일한 조직에 의해 에너지 공급·관리를 받을 경우 한 건물로 간주한다.
- ③ 에너지관리의 연계성이 있는 복수의 건물은 한 건물로 본다.
- ④ 건물의 소유구분이 지분형식으로 되어 있을 경우에는 지분별로 건물의 소유자를 구분한다.

4과목 : 온실가스 감축관리

61. 제7차 당사국 총회에서 지정한 소규모 CDM 사업에 해당하지 않는 것은?

- ① 최대발전용량이 15MW 이하인 신재생에너지 사업
- ② 에너지 소비량을 연간 60 GWh 저감하는 에너지절약사업

- ② 투자 장애요인을 고려했을대 경제적으로 매력 있는 기술로부터의 배출량
- ③ 해당 지역 내에서 활용되는 사례가 존재하지 않는 기술로부터의 배출량
- ④ 유사한 사회적, 경제적, 환경적, 기술적 환경에서 과거 5년 동안 수행된 비슷한 사업활동(성과가 동일 범주의 상위 20% 이내)으로부터의 평균 배출량

74. 청정개발체제(CDM) 추진체계를 순서대로 나열한 것은?

- ① 사업계획 → 타당성 확인 및 승인획득 → 등록 → 모니터링 → 검증 및 인증 → CERs 발행
- ② 사업계획 → 타당성 확인 및 승인획득 → 모니터링 → 등록 → 검증 및 인증 → CERs 발행
- ③ 사업계획 → 타당성 확인 및 승인획득 → CERs 발행 → 등록 → 모니터링 → 검증 및 인증
- ④ 사업계획 → 타당성 확인 및 승인획득 → 모니터링 → 등록 → CERs 발행 → 검증 및 인증

75. 온실가스 배출권거래제의 배출량 보고 및 인증에 관한 지침상 품질관리(QC) 및 품질보증(QA) 활동에 관한 내용으로 옳지 않은 것은?

- ① 할당대상업체는 자료의 품질을 지속적으로 개선하는 체제를 갖추는 등 배출량 산정의 품질보증 활동을 수행해야 한다.
- ② 배출량 보고와 관련된 위험을 완화하는 일련의 활동을 내부감사라 한다.
- ③ 품질관리란 산정절차 수행 이후 독립적인 제3자에 의해 완성된 배출량 산정결과를 검토하는 과정이다.
- ④ 품질관리에는 배출활동, 활동자료, 배출계수, 기타 산정매개변수 및 방법론에 관한 기술적 검토가 포함된다.

76. CCS사업 중 CO₂ 저장기술에 해당하지 않는 것은?

- ① 지중저장 ② 해양저장
- ③ 지표저장 ④ 회수저장

77. 온실가스 배출권거래제의 배출량 보고 및 인증에 관한 지침상 () 안에 알맞은 용어는?

()란 온실가스 배출량 등의 산정결과와 관련하여 정량화된 양을 합리적으로 추정된 값의 불산특성을 나타내는 정도를 말한다.

- ① 불확도 ② 표준편차
- ③ 평균 ④ 중요도

78. 온실가스 목표관리 운영 등에 관한 지침상 벤치마크 기반의 목표 설정방법에 관한 내용 중 () 안에 알맞은 용어는?

()을 고려한 벤치마크 방식에 따라 관리업체의 목표를 설정하는 경우에는 기존 배출시설에 대한 배출허용량과 신·증설시설에 대한 배출허용량을 합산하여 관리업체의 배출허용량을 설정한다.

- ① 최적이용기법(BAT) ② 외부감축실적
- ③ 조기감축실적 ④ 관리업체의 성장을

79. 온실가스 목표관리 운영 등에 관한 지침상 온실가스 배출량 산정에 관한 내용으로 옳지 않은 것은?

- ① 관리업체는 시간 경과에 따른 온실가스 배출량 등의 변

화를 비교·분석할 수 있도록 일관된 자료와 산정방법론을 사용해야 한다.

- ② 관리업체가 자체적으로 개발한 산정방법으로 배출량을 산정할 경우 부문별 관장기관으로부터 배출시설 또는 공정단위의 산정방법 또는 고유 배출계수의 사용 가능 여부를 통보받은 후 사용해야 한다.
- ③ 온실가스 배출량 산정에 관한 요소에 변화가 있는 경우 별도의 기록이 필요하지는 않다.
- ④ 관리업체는 온실가스 배출량 산정에 활용된 방법론, 관련 자료와 출처 및 적용된 가정 등을 명확하게 제시할 수 있어야 한다.

80. 온실가스 모니터링 실적보고서에 포함되는 내용에 해당하지 않는 것은?

- ① 베이스라인 배출량
- ② 온실가스 배출 감축량 산정
- ③ 사업 후 온실가스 배출량
- ④ 이해관계자의 의견수렴을 위한 모니터링 결과

5과목 : 온실가스관련 법규

81. 온실가스 배출권의 할당 및 거래에 관한 법령상 배출권의 이월 및 차입, 소멸에 관한 내용으로 옳지 않은 것은?

- ① 법령에 따라 주무관청에 제출되지 않은 배출권은 각 이행연도 종료일부터 6개월이 경과하면 그 효력을 잃는다.
- ② 배출권을 보유한 자는 보유한 배출권을 주무관청의 승인을 받아 계획기간 내의 다음 이행연도로 이월할 수 있다.
- ③ 배출권을 보유한 자는 보유한 배출권을 주무관청의 승인을 받아 계획기간의 최초 이행연도로 이월할 수 없다.
- ④ 할당대상업체는 주무관청의 승인을 받아 계획기간 내의 다른 이행연도에 할당된 배출권의 일부를 차입할 수 있다.

82. 기후위기 대응을 위한 탄소중립·녹색성장 기본법령상 탄소중립도시의 지정에 관한 내용으로 옳지 않은 것은?

- ① 정부는 도시 내 생태축 보전 및 생태계 복원 사업을 시행하고자 하는 도시를 직접 탄소 중립도시를 지정할 수 있다.
- ② 정부는 탄소중립도시 조성 사업의 시행을 위해 필요한 비용의 전부 또는 일부를 보조할 수 있다.
- ③ 정부는 기후위기 대응을 위한 자원순환형 도시 조성 사업을 시행하고자 하는 도시를 지방자치단체 장의 요청을 받아 탄소중립도시로 지정할 수 있다.
- ④ 정부는 지정된 탄소중립도시가 지정기준에 맞지 않게 된 경우 개선명령을 내려야하며 지정을 취소할 수는 없다.

83. 온실가스 배출권의 할당 및 거래에 관한 법령상 배출권시장 조성자로 지정할 수 있는 곳이 아닌 것은? (단, 기타 사항은 고려하지 않음)

- ① 한국산업은행 ② 한국수출입은행
- ③ 농협은행 ④ 중소기업은행

84. 온실가스 배출권의 할당 및 거래에 관한 법령상 주무관청이 보고 또는 자료 제출을 요구하거나 필요한 최소한의 범위에서 현장조사 등의 방법으로 실태조사를 시행할 수 있는 실태조사 대상자에 해당하지 않는 것은?

- ① 할당대상업체 ② 시장조성자
- ③ 검증기관 ④ 온실가스 감축 최적이용기술자

85. 온실가스 배출권의 할당 및 거래에 관한 법령상 할당대상업체가 인증받은 온실가스 배출량보다 제출한 배출권이 적은 경우 부족한 부분에 대해 부과할 수 있는 과징금 기준은?

- ① 이산화탄소 1톤당 10만원의 범위에서 해당 이행연도에 배출권 평균 시장가격의 3배 이하
- ② 이산화탄소 1톤당 10만원의 범위에서 해당 이행연도에 배출권 평균 시장가격의 2배 이하
- ③ 이산화탄소 1톤당 5만원의 범위에서 해당 이행연도에 배출권 평균 시장가격의 3배 이하
- ④ 이산화탄소 1톤당 5만원의 범위에서 해당 이행연도에 배출권 평균 시장가격의 2배 이하

86. 온실가스 배출권의 할당 및 거래에 관한 법령상 배출권 할당의 취소 사유에 해당하지 않는 것은?

- ① 할당계획 변경으로 배출허용총량이 증가한 경우
- ② 할당대상업체가 전체 또는 일부 사업장을 폐쇄한 경우
- ③ 할당대상업체의 지정이 취소된 경우
- ④ 사실과 다른 내용으로 배출권의 할당 또는 추가 할당을 신청하여 배출권을 할당받은 경우

87. 온실가스 목표관리 운영 등에 관한 지침상 “연료, 열 또는 전기의 공급점을 공유하고 있는 상태, 즉, 건물 등에 타인으로부터 공급된 에너지를 변환하지 않고 다른 건물 등에 공급하고 있는 상태”를 뜻하는 용어는?

- ① 에너지 관리의 연계성 ② 에너지 관리 상태
- ③ 에너지 관리의 상호 의존성 ④ 에너지 관리 경계

88. 온실가스 목표관리 운영 등에 관한 지침상 교통분야 특례에 관한 내용으로 옳지 않은 것은?

- ① 동일 법인 등이 여객자동차운수사업자로부터 차량을 일정기간 임대 등의 방법을 통해 실질적으로 지배하고 통제할 경우 해당 법인 등의 소유로 본다.
- ② 일반화물자동차 운송 사업을 경영하는 법인 등이 허가받은 차량은 차량 소유 유무에 상관없이 해당 법인 등이 지배적인 영향력을 미치는 차량으로 본다.
- ③ 교통분야에 속하는 관리업체를 지정할 때 동일한 사업자 등록번호로 등록된 복수의 교통분야 사업장은 하나의 사업장에 속한 배출시설로 본다.
- ④ 관리업체 지정에 위해 온실가스 배출량을 산정할 때에는 항공 및 선박의 국제항공과 국제 해운부문을 포함한다.

89. 온실가스 배출권의 할당 및 거래에 관한 법령상 배출권 할당위원회에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 할당위원회는 위원장 1명과 20명 이내의 위원으로 구성한다.
- ② 할당위원회에는 환경부령으로 정하는 바에 따라 간사위원 2명을 둔다.
- ③ 배출권 할당위원회의 회의는 재적위원 과반수의 출석으로 개의하고 출석위원 과반수의 찬성으로 의결한다.
- ④ 배출권 할당위원회의 회의는 할당위원회의 위원장이 필요하다고 인정하거나 재적위원의 3분의 1 이상이 요구할 때 개최한다.

90. 온실가스 목표관리 운영 등에 관한 지침상 '매개변수'에 관한 내용이 아닌 것은?

- ① 두 개 이상 변수 사이의 상관관계를 나타내는 변수
- ② 온실가스 배출량을 산정하는 데 필요한 탄소함량
- ③ 온실가스 배출량을 산정하는 데 필요한 불확도

④ 온실가스 배출량을 산정하는 데 필요한 발열량

91. 기후위기 대응을 위한 탄소중립·녹색성장 기본법령상의 내용으로 옳은 것은? (단, 기타 사항은 고려하지 않음)

- ① 정부는 국가비전과 중장기감축목표 등의 달성에 기여하기 위해 이산화탄소를 배출단계에서 포집하여 이용하거나 저장하는 기술의 개발·발전을 지원하기 위한 시책을 마련해야 한다.
- ② 정부는 국가비전 및 중장기감축목표 등의 달성을 위해 20년을 계획기간으로 하는 국가기본계획을 2년마다 수립·시행해야 한다.
- ③ 시·도지사는 국가기본계획과 관할 구역의 지역적 특성 등을 고려하여 7년을 계획기간으로 하는 시·도계획을 7년마다 수립·시행해야 한다.
- ④ 국가기본계획을 수립하거나 변경하는 경우 위원회의 심의를 거친 후 국회와 대통령의 심의를 거쳐야 한다.

92. 온실가스 배출권의 할당 및 거래에 관한 법령상 객관적이고 전문적인 검증에 위해 외부 검증 전문기관을 지정하여 검증하는 항목이 아닌 것은? (단, 기타 사항은 고려하지 않음)

- ① 외부사업 온실가스 감축량
- ② 실제 배출된 온실가스 배출량에 대해 배출량 산정계획서를 기준으로 작성한 명세서
- ③ 이행계획서
- ④ 배출량 산정계획서

93. 온실가스 배출권거래제의 배출량 보고 및 인증에 관한 지침에 따라 배출량 등의 산정절차 중 () 안에 알맞은 내용을 순서대로 나열한 것은?

조직경계의 설정 → () → 배출량 산정 → 명세서의 작성

- ① 배출활동의 확인·구분 → 배출활동별 배출량 산정방법론의 선택 → 배출량 산정 및 모니터링 체계의 구축 → 모니터링 유형 및 방법의 설정
- ② 배출활동별 배출량 산정방법론의 선택 → 모니터링 유형 및 방법의 설정 → 배출량 산정 및 모니터링 체계의 구축 → 배출활동의 확인·구분
- ③ 배출활동별 배출량 산정방법론의 선택 → 배출량 산정 및 모니터링 체계의 구축 → 배출활동의 확인·구분 → 모니터링 유형 및 방법의 설정
- ④ 배출활동의 확인·구분 → 모니터링 유형 및 방법의 설정 → 배출량 산정 및 모니터링 체계의 구축 → 배출활동별 배출량 산정방법론의 선택

94. 온실가스 목표관리 운영 등에 관한 지침상 배출량 산정에 관한 내용으로 옳지 않은 것은?

- ① 관리업체는 온실가스 배출유형을 온실가스 직접배출과 간접배출로 구분하여 온실가스 배출량을 산정해야 한다.
- ② 관리업체는 기준치를 초과하지 않은 온실가스에 대해서는 배출량을 산정하지 않아도 된다.
- ③ 관리업체는 법인 단위, 사업장 단위, 배출시설 단위 및 배출활동별로 온실가스 배출량을 산정해야 한다.
- ④ 보고대상 배출시설 중 연간배출량이 100 tCO₂-eq 미만인 소규모 배출시설이 동일한 배출활동 및 활동자료인 경우 부문별 관장기관의 확인을 거쳐 배출시설 단위로 구분하여 보고하지 않고 시설군으로 보고할 수 있다.

95. 신에너지 및 재생에너지 개발·이용·보급 촉진법령상 “재생에너지”에 해당하지 않는 것은? (단, 기타 사항은 고려하지 않음)

음)

- ① 수소에너지 ② 태양에너지
- ③ 풍력 ④ 지열에너지

96. 온실가스 배출권의 할당 및 거래에 관한 법령상 할당대상업체에 배출권을 할당하는 기준을 정할 때 고려사항에 해당하지 않는 것은?

- ① 유상으로 할당하는 배출권의 비율
- ② 조기감축실적
- ③ 할당대상업체의 배출권 제출 실적
- ④ 할당대상업체의 시설투자 등이 국가온실가스 감축목표 달성에 기여하는 정도

97. 온실가스 배출권의 할당 및 거래에 관한 법령상 온실가스 배출권 할당신청서를 주문관청에 제출할 때 포함되어야 하는 사항에 해당하지 않는 것은?

- ① 계획기간 내 신·재생에너지 등 친환경 에너지 사용계획
- ② 할당대상업체로 지정된 연도의 직전 3년간 온실가스 배출량
- ③ 공익을 목적으로 설립된 기관·단체 또는 비영리법인으로서 대통령령으로 정하는 업체임을 확인할 수 있는 서류
- ④ 배출효율을 기준으로 대통령령으로 정하는 방법에 따라 산정한 이행연도별 배출권 할당신청량

98. 온실가스 배출권의 할당 및 거래에 관한 법령상 할당결정심의위원회에서 심의·조정하는 사항에 해당하지 않는 것은?

- ① 배출권 할당의 취소
- ② 배출권 거래시장의 개설·운영
- ③ 할당계획 변경으로 인한 배출권의 추가할당
- ④ 할당대상업체별 배출권의 할당

99. 온실가스 목표관리 운영 등에 관한 지침상 조직의 온실가스 배출과 관련하여 지배적인 영향력을 행사할 수 있는 지리적 경계, 물리적 경계, 업무활동 경계를 의미하는 용어는?

- ① 조직경계 ② 운영경계
- ③ 운영통제 범위 ④ 사업장

100. 온실가스 목표관리 운영 등에 관한 지침상 기존 배출시설의 예상배출량 산정방법으로 가장 적합하지 않은 것은?

- ① 기준연도 배출시설 배출량의 선형 증감 추세
- ② 기준연도 배출시설 배출량의 증감을
- ③ 국제 연평균 온실가스 배출량의 증감 추세
- ④ 기준연도 배출시설의 단위 활동자료와 온실가스 배출량의 상관관계식을 이용한 배출량

전자문제집 CBT PC 버전 : www.comcbt.com
 전자문제집 CBT 모바일 버전 : m.comcbt.com
 기출문제 및 해설집 다운로드 : www.comcbt.com/xe

전자문제집 CBT란?

종이 문제집이 아닌 인터넷으로 문제를 풀고 자동으로 채점하며 모의고사, 오답 노트, 해설까지 제공하는 무료 기출문제 학습 프로그램으로 실제 시험에서 사용하는 OMR 형식의 CBT를 제공합니다.

PC 버전 및 모바일 버전 완벽 연동
교사용/학생용 관리기능도 제공합니다.

오답 및 오탈자가 수정된 최신 자료와 해설은 전자문제집 CBT에서 확인하세요.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
②	④	④	③	②	②	④	③	④	④
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
①	④	①	③	④	③	③	④	②	②
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
②	②	①	④	①	③	①	③	③	②
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
③	④	③	④	④	④	①	④	④	④
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
②	②	④	④	③	②	②	②	③	③
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
②	④	④	③	④	③	③	③	③	④
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
④	④	①	④	②	④	④	④	①	②
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
②	④	③	①	③	④	①	①	③	④
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
③	④	③	④	①	①	①	④	②	③
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
①	③	④	②	①	①	①	②	③	③